



TITOLO DELLO STAGE

Progettazione e sviluppo di modelli con metodologie Model Based Design (MBD) in ambito Industrial e loro implementazione su MCU della famiglia STM32



- Programmazione sistemi embedded e relativi ambienti di sviluppo
- Sviluppo di modelli in ambito Industrial con metodologie MBD
- Simulazione PIL/SIL di sistemi MBD-based in ambiente Matlab/Simulink.



- Esperienza su microcontrollori e programmazione di sistemi embedded
- Buona conoscenza dell'ambiente Matlab e Simulink
- Conoscenza di fondamenti di elettronica e controlli automatici